**Задача 1**

Необходимо составить документ, в котором 3 раздела:

1) **Будет анализ текущих локальных платформ AI для развертывания в закрытом контуре на локальном относительно мощном, но пользовательском компьютере для автономной работы без подключения к интернету. Что рекомендуете и почему? Какие модели? Почему они? Платные или бесплатные? Сравнительный анализ? Какие оболочки, если требуются? Платформа любая win, mac, linux, etc.**

Анализ текущих локальных платформ AI будет развертываться на локальном компьютере без подключения к интернету если предустановлены все необходимые библиотеки python. Выбор модели производится относительно задачи которую необходимо выполнить. Модели обычно бесплатные. Модели обучаются на python core. Python кросплатформенный язык программирования и, как следствие, может быть установлен на разные версии ОС. Требуемые оболочки это юпитер ноутбук для создания аналитического ноутбука, обычно устанавливается вместе с анакондой.

**2) С помощью чего можно осуществить добавление данных в развернутую модель либо предложенную выше (пункт 1), либо какую-либо другую, чтобы система использовала добавленные данные при составлении ответа на промт пользователя. Почему именно это решение?**

Модель обучается на датасете, данные добавляются в датасет из файлов формата (.csv) или из баз данных, для этого используется библиотека pandas

**3) Как вы видите применение любых моделей ML/LML/AI для сотрудников, у которых:**

**a. Офисные задачи без деталей, то есть какие потенциально процессы можно переложить, без конкретики самих решений. То есть просто перечень функций какие можно облегчить для пользователя.**

Модели решают задачи классификации регрессии кластеризации и тд. Все задачи связанные с этими задачами могут быть использованы в производстве.

**b. Сотрудники, которые работают с постоянными входящими заявками. Заявки в виде каких-то заявлений разной тематики с просительной или уведомительной тематикой, некоторые из которых требуют ответа.**

Возможно создать, например, классификатор для валидных и невалидных заявок. Также возможно создать классификатор определяющий тематику заявки.

Прилагаю пример с разведочным анализом данных для наглядности используемых фреймворков.